KUTSESTANDARD

Raudtee teemehaanik, tase 3

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid.

Raudtee teemehaanik, tase 3 kutsestandard on aluseks tööturu nõudmistele vastavate täiendusõppe õppekavade koostamisele ning isikute kompetentsuse hindamisele kutse andmisel.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Raudtee teemehaanik, tase 3	3

Võimalikud osakutsed ja nimetused kutsetunnistusel	
Osakutse nimetus	**Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase**
Sillatööline, tase 3	3

A-osa
KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Raudtee teemehaanik, tase 3 tööks on rööbastee ja raudteerajatiste hooldus-, remont- ja ehitustööd. Vajadusel töötab 3. taseme raudtee teemehaanik signalistina, et tagada liiklusohutus rööbasteel töötamisel.
3. taseme raudtee teemehaanik on oskustööline, kes töötab meeskonna liikmena või iseseisvalt ja vastutab oma tööülesannete täitmise eest.
Raudtee teemehaanik, tase 3 kutse sisaldab osakutset: sillatööline, tase 3.
3. taseme raudtee teemehaaniku töö võib eeldada sõiduki juhtimisõigust ja liikluse reguleerimise õigust raudteeülesõidukohal vastavalt liiklusseadusele ning kompetentsust mehhanismidega töötamiseks.

Lähedased kutsed:
Raudtee teemehaaniku abi, tase 2
Raudtee teemehaanik, tase 4
Raudtee teemehaanik, tase 5

A.2 Tööosad

A.2.1 Töö planeerimine ja dokumenteerimine
1) Tööülesannete täitmiseks vajaliku informatsiooni kogumine, analüüsimine ja täpsustamine
2) Töö tehnoloogilise protsessi ettevalmistamine
3) Tööriistade, väikemehhanismide ja abiseadmete valimine
4) Isikukaitsevahendite kasutamine

A.2.2 Töö planeerimine ja dokumenteerimine sillatöölise töös
1) Tööriistade, väikemehhanismide ja abiseadmete valimine
2) Isikukaitsevahendite kasutamine

A.2.3 Liiklusohutuse tagamine
1) Ohutusmeetmete valimine
2) Töökoha piiramine ohutuse tagamiseks
3) Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine
4) Tee- ja signaalmärkide paigaldamine, hooldamine ja eemaldamine

A.2.4 Liiklusohutuse tagamine sillatöölise töös
1) Töökoha piiramine ohutuse tagamiseks
2) Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine

A.2.5 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine
1) Liiklusohtliku rikke avastamine ja tegutsemine selle likvideerimiseks
2) Ohutusnõuete täitmine
3) Tehnoloogia järgimine
4) Raudteerajatiste mõõdistamine

A.2.6 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine sillatöölise töös
1) Liiklusohtliku rikke avastamine ja tegutsemine selle likvideerimiseks
2) Ohutusnõuete täitmine
3) Tehnoloogia järgimine

A.2.7 Lumetõrjetööde tegemine raudteel
1) Ülesõitude ja pöörmete lumetõrjetööde tegemine
2) Ülesõitude ja pöörmete lumetõrjetööd väikemehhanismidega

A.2.8 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine
1) Liiprite ja prusside kõlblikkuse kontrollimine
2) Üksikliiprite vahetamine ja kohendamine
3) Liiprite lausvahetamine
4) Pöörmeprusside paigaldamine ja lausvahetamine
5) Pöörmeprusside üksikvahetamine

A.2.9 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine sillatöölise töös
1) Liiprite ja prusside kõlblikkuse kontrollimine
2) Sillaprusside vahetamine

A.2.10 Rööbastee sideosade ja kinnituste paigaldamine, kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine
1) Sideosade ja kinnituste kontrollimine, paigaldamine ja vahetamine
2) Erinevate kinnituste paigaldamine ja vahetamine
3) Üksikute sideosade ja kinnituste vahetamine
4) Lukupilude hajutamine rööpaniiti katkestamata
5) Rööbaste ärajooksu tõkestamine

A.2.11 Raudtee muldkeha remontimine ja hooldamine
1) Muldkeha defektide kõrvaldamine
2) Veeviimarite ja kraavide rajamine ja korrastamine

A.2.12 Ballasti paigaldamine ja hooldamine
1) Ballasti vahetamine kuni 10 cm liipri tallast sügavamalt üksikute lirtsmete kohal
2) Ballasti vahetamine pikkrööbastega teel kuni 10 cm liipri tallast sügavamalt üksikute lirtsmete kohal

A.2.13 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine
1) Tee rihtimine ja tõstmine kuni 60 mm
2) Rööpmelaiuse korrigeerimine kuni kolmel järjestikku asuval liipriotsal
3) Loodihälvete, vajumite, risttõugete parandamine kuni 20 mm ja teekergete kõrvaldamine kuni 60 mm

A.2.14 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine
1) Rööbasahela rikete kindlakstegemine
2) Rööpaühendite ja isolatsioonimaterjali paigaldamine
3) Rööbasahela korrashoidmine automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil

A.2.15 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine
1) Raudteetruubi puhastamine

2) Rennide seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine ning kõrvaldamine A.2.16 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine sillatöölise töös 1) Raudteetruubi remontimine 2) Raudteetruubi puhastamine 3) Rennide seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine ning kõrvaldamine A.2.17 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamine 1) Reisijate ooteplatvormi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine 2) Laadimisplatvormi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine 3) Raudtee estakaadi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine 4) Raudteekaalude remontimisel ohutuse tagamine 5) Pöördringide remontimisel ohutuse tagamine 6) Raudteega ristuvate tehnorajatiste ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine Raudtee teemehaanik, tase 3 kutse sisaldab osakutset sillatööline, tase 3, mis moodustub tööosadest A.2.2, A.2.4, A.2.6, A.2.9 ja A.2.16.
A.3 Töö keskkond ja eripära
3. taseme raudtee teemehaaniku töö toimub välitingimustes ja üldjuhul tööpäeval, vajadusel ööpäevaringselt, puhkepäevadel ja riiklikel pühadel. Mõnikord on vaja teha rikete kõrvaldamiseks vajalikke töid väljaspool tavapärast tööaega. Raudtee teemehaaniku töökeskkond on kõrgendatud ohuga töökoht rongiliikluseks avatud raudteel, sealjuures töötamine ebatasasel pinnal ja mistahes ilmastikuoludes. Seetõttu on raudtee teemehaaniku töös vajalik hea füüsiline tervis ja keskkonnataluvus. Keskmisest kõrgema ohtlikkusega töö tõttu peab raudtee teemehaanik täpselt järgima tööeeskirjade, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid, kandma töö iseloomule ja ilmastikule vastavat tööriietust, isikukaitsevahendeid, sealhulgas ohutusvesti. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada raudteeõnnetuse, töös osalejate trauma või hukkumise. Raudtee teemehaaniku kutse eeldab regulaarset tervisekontrolli.
A.4 Töövahendid
Põhilisteks töövahenditeks on raudtee spetsiifilised käsitööriistad (näit vasar, kang, mutrivõti, liipri ja rööpa tangid), väikemehhanismid (näit lumepuhur, mutrikeeraja, topper, pilude reguleerija, elektrijaam, lõikur, lihvija jmt), signaalid (signaallipp, -lamp, piiramissignaalid), sidevahendid (käsiraadiojaam, mobiiltelefon) mõõtevahendid (näit mõõdulint, -ratas) ja teešabloon.
A.5 Tööks vajalikud isikuomadused
Raudtee teemehaaniku töö eeldab füüsilist vastupidavust, kohusetundlikkust, otsustus- ja vastutusvõimet, tähelepanuvõimet, koostöövalmidust, valmidust töötada brigaadis saadud töökorralduse järgi.
A.6 Kutsealane ettevalmistus
Tavaliselt töötavad 3. taseme raudtee teemehaanikutena inimesed, kellel on vähemalt põhiharidus ja kutseoskused on omandatud töökohal õppides vähemalt samal tasemel kogenud teemehaaniku juhendamisel.
A.7 Enamlevinud ametinimetused
Teemontöör, teetööline, brigadir, sillatööline

B-osa
KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur
Raudtee teemehaanik, tase 3 kutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.1, B.2.3, B.2.5, B.2.7, B.2.8, B.2.10, B.2.11-B.2.14, B.2.15, B.2.17 ja B.2.18 tõendamine.

Sillatööline, tase 3 osakutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.2, B.2.4, B.2.6, B.2.9, B.2.16 ja B.2.18 tõendamine.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Töö planeerimine ja dokumenteerimine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) kogub ja täpsustab vajalikku informatsiooni tööülesande täitmiseks, juhindudes tööülesandest; 2) valmistab ette töö tehnoloogilise protsessi, tagades ja kontrollides tööks vajalike materjalide, tööriistade, mehhanismide ja tööjõu olemasolu ning juhindudes tööülesandest; 3) valib oma tööriistad, väikemehhanismid ja abiseadmed, juhindudes töö iseloomust ja tehnoloogiast; 4) kasutab isikukaitsevahendeid, juhindudes tööülesandest, ohufaktoritest ja normdokumentide nõuetest.	
Teadmised: 1) töö tehnoloogilise protsessi kavandamise põhimõtted oma kutsetaseme piires.	
B.2.2 Töö planeerimine ja dokumenteerimine sillatöölise töös	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) valib oma tööriistad, väikemehhanismid ja abiseadmed, juhindudes töö iseloomust ja tehnoloogiast; 2) kasutab isikukaitsevahendeid, juhindudes tööülesandest, ohufaktoritest ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.3 Liiklusohutuse tagamine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) valib ohutusmeetmed; 2) piirab töökoha ohutuse tagamiseks signaalmärkidega; 3) teeb jaamas töötamisel nõuetekohased sissekanded; 4) paigaldab, hooldab ja eemaldab tee- ja signaalmärke.	
B.2.4 Liiklusohutuse tagamine sillatöölise töös	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) piirab töökoha ohutuse tagamiseks signaalmärkidega; 2) teeb jaamas töötamisel nõuetekohased sissekanded.	
B.2.5 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) teeb kindlaks liiklusohtliku rikke ja tegutseb koheselt liiklusohutuse tagamiseks, juhindudes normdokumentide nõuetest ning rikke likvideerimisel tegutseb vastavalt juhistele; 2) täidab ohutusnõudeid, tagades enda ja raudteeliikluse ohutuse, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) järgib töö tehnoloogiat, juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) mõõdistab raudteerajatised, kasutades asjakohaseid mõõteriistu, juhindudes mõõteriistade kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.6 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine sillatöölise töös	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) teeb kindlaks liiklusohtliku rikke ja tegutseb selle likvideerimiseks; 2) täidab ohutusnõudeid, tagades enda ja raudteeliikluse ohutuse; 3) järgib töö tehnoloogiat.	
B.2.7 Lumetõrjetööde tegemine raudteel	**EKR tase 2**
Tegevusnäitajad: 1) teeb käsitsi lumetõrjetöid raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtadel ja pöörmetel, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest;	

2) teeb lumetõrjetöid raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtadel ning pöörmetel, kasutades väikemehhanisme, juhindudes väikemehhanismide kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest.	
Teadmised: 1) lumetõrjetööde väikemehhanismide kasutus-, hooldus- ja hoiustamispõhimõtted.	
B.2.8 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine	**EKR tase 2**
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib liiprite ja prusside kõlblikkust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) vahetab ja kohendab üksikliipreid, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 3) teeb liiprite lausvahetamist brigaadi liikmena, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) paigaldab pöörmeprusse ja teeb pöörmeprusside vahetamist brigaadi liikmena, juhindudes töö tehnoloogiast ja kasutades asjakohaseid töövahendeid; 5) teeb pöörmeprusside üksikvahetamist, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.9 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine sillatöölise töös	**EKR tase 2**
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib liiprite ja prusside kõlblikkust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) vahetab sillaprusse, juhindudes töö tehnoloogiast ja kasutades asjakohaseid töövahendeid.	
B.2.10 Rööbastee sideosade ja kinnituste paigaldamine, kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib rööbastee sideosasid ja kinnitusi ning kinnitab, paigaldab või asendab need, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) paigaldab ja vahetab erinevaid kinnitusi, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 3) vahetab üksikuid sideosasid ja kinnitusi, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) hajutab lukupilud rööpaniiti katkestamata, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 5) tõkestab rööbaste ärajooksu, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.11 Raudtee muldkeha remontimine ja hooldamine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) kõrvaldab muldkeha defektid, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 2) korrastab veeviimarid ja kraavid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest.	
B.2.12 Ballasti paigaldamine ja hooldamine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) puhastab ballasti kuni 10 cm liipri tallast sügavamalt üksikute lirtsmete kohal, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 2) puhastab ballasti pikkrööbastega teel kuni 10 cm liipri tallast sügavamalt üksikute lirtsmete kohal, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.13 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) rihib ja tõstab teed kuni 60 mm, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 2) korrigeerib rööpmelaiust kuni kolmel järjestikku asuval liipriotsal, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest;	

3) parandab kuni 20 mm loodihälbed, vajumid ja risttõuked ning kõrvaldab kuni 60 mm teekerked, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.14 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) teeb kindlaks rööbasahela rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) paigaldab rööpaühendid ja isolatsioonimaterjali, juhindudes projektist ning normdokumentide nõuetest; 3) hoiab korras rööbasahela automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil, juhindudes projektist ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.15 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) puhastab raudteetruupe, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) kontrollib renne, teeb kindlaks ja kõrvaldab rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest.	
B.2.16 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine sillatöölise töös	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) remondib raudteetruupi, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) puhastab raudteetruupi, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) kontrollib renne, teeb kindlaks ja kõrvaldab rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest.	
B.2.17 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamine	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) tagab ohutuse reisijate ooteplatvormi ehitamisel ja remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) tagab ohutuse laadimisplatvormi ehitamisel ja remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) tagab ohutuse raudtee estakaadi ehitamisel ja remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) tagab ohutuse raudteekaalude remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest; 5) tagab ohutuse pöördesildade remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest; 6) tagab ohutuse raudteega ristuvate tehnorajatiste ehitamisel ja remontimisel, juhindudes normdokumentide nõuetest.	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.18 Raudtee teemehaanik, tase 3 kutset läbiv kompetents	**EKR tase 3**
Tegevusnäitajad: 1) järgib raudteetranspordi töö ja liikluse korraldamise põhimõtteid oma kutsetaseme piires; 2) täidab tee korrashoiu nõudeid oma kutsetaseme piires, järgides sealhulgas õhu temperatuurist sõltuvaid erisusi; 3) teeb oma kutsetaseme piires remont- ja korrashoiutööde käigus koostööd turvanguseadmete ja energeetika töötajatega; 4) kasutab side- ja signaalvahendeid (manöövriraadioside, käsi- ja helisignaalvahendid); 5) kannab vastutavale töötajale ette tööks valmisolekust ja töö lõpetamisest; 6) saab aru pöörme otstarbest ja oskab liigitada rööpa tüübi, riströöpa margi ja liikumise suuna järgi; 7) järgib oma töös kõikide asjakohaste õigusaktide nõudeid; 8) töötab hoolikalt ja korrektselt, ohustamata enda ja teiste inimeste tervist, vara või keskkonda; 9) korrastab töökoha nõuetekohaselt, valib sobivad töövahendid, juhindudes töö iseloomust ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses; 10) järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid töökoha ettevalmistamisel, töö käigus ja töökoha korrastamisel ning arvestab teiste inimeste ja keskkonnaga enda ümber, vältimaks tööõnnetusi raudteel; 11) kasutab tervisekaitseks ettenähtud isikukaitsevahendeid (näit töötab tööriietes ja -jalatsites, ohutusvestis, kasutab kõrvaklappe, vibratsiooni vähendavaid kindaid jm) ning sobivaid töömeetodeid ja -võtteid, mis ei ohusta elu ega tervist; 12) määratleb tööeesmärkide saavutamisega kaasneda võivad riskid (näit ohutus, tähtajad) ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks; 13) õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandja esindajale;	

14) tervisele, tehnikale, liiklusele või keskkonnale ohtliku olukorra tekkides katkestab töö ja teavitab sellest koheselt vahetuse vanemat ja tööandjat või tema esindajat; 15) tegutseb ebastandardses olukorras õigesti (edastab teabe, tegutseb, teeb päästetöid); 16) järgib tööjuhiseid, tehnoloogiaid ja kvaliteedinõudeid ning organisatsioonis kehtestatud reegleid; 17) kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid otstarbekalt, sihipäraselt ja heaperemehelikult, järgides nende kasutusjuhendite nõudeid; 18) korrastab ja puhastab töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende hooldusjuhendite nõudeid; 19) on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, jagab teistega kogu vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel; 20) on võimeline iseseisvalt kohanema muutuvate tööoludega, oskab leida ja analüüsida asjakohast teavet oma tööülesannete täitmiseks ja lahendada probleeme; 21) osaleb erialastes aruteludes oma kompetentsuse piires, oskab ja julgeb esitada ning argumenteeritult kaitsta oma seisukohti; 22) osaleb kutsealases täiendusõppes; rakendab õpitut igapäevaselt oma ametialases töös; 23) suhtleb tööalaselt eesti keeles vähemalt tasemel A1 ja vene keeles vähemalt tasemel A1 (vt lisa 1).
Teadmised: oma kutsetaseme piires 1) raudtee muldkeha ehitus- ja korrashoiunõuded; 2) raudtee pealisehitise (rööpad, sideosad, liiprid, prussid, ballast, pöörmed ja rööbasahelad) ehitus- ja korrashoiunõuded; 3) teerajatiste (sillad, truubid, rennid, viaduktid) ehitus- ja korrashoiunõuded; 4) raudtee korrashoiu- ja remonttööde tehnoloogiad ja liiklusohutusmeetmed; 5) liiprite liigid, tüübid ja parameetrid, paigaldamisskeemid; 6) pöörmeprusside liigid, tüübid ja komplektid; 7) rööbaste tüübid ja põhiparameetrid; 8) pöörmete otstarve, liigid ja parameetrid; 9) gabariidinõuded; 10) raudteetranspordi töö ja liikluse organiseerimise põhimõtted; 11) raudteel kasutatavad signalisatsioonide süsteemid; 12) ilmastikutingimustest (äike, tugev tuul, vihm, jää jne) tulenevad ohud töödel ja sellest tulenevad tehtavate tööde eripärad; 13) vajalike töövahendite, mõõteriistade ja seadmete käsitsemise, hooldamise ja hoiustamise põhimõtted; 14) peamised töövõtted ja nende rakendamine erinevates töösituatsioonides; 15) kehtivad kvaliteedinõuded raudteele oma kutsetaseme piires; 16) kutsealaste õigusaktide ja normdokumentide nõuded, kutsealaste terminite tähendused; 17) tehnilise dokumentatsiooni nõuded oma kutsetaseme piires; 18) ohuolukorras tegutsemise põhimõtted; 19) õnnetuspaigal esmaabi andmise põhimõtted; 20) tööohutuse- ja töötervishoiu põhimõtted, sh isikukaitsevahendite liigid, nende kasutamise ja hooldamise põhimõtted; 21) jäätmekäitluse põhimõtted.

C-osa
ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	12-03112022-1.4/6k

2. Kutsestandardi koostajad	Aleksei Gornev, Tehnilise Järelevalve Amet Anto Looken, SA Raudteekutsed Moonika Siniallik, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS Rein Ljäkin, AS Eesti Raudtee Rita Ojala, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS, Tallinna Tehnikakõrgkool Tarvi Viisalu, AS Eesti Raudtee Valentina Voropai, AS Eesti Raudtee Indrek Kaliste, Leonhard Weiss RTE AS
3. Kutsestandardi kinnitaja	Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	24
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	04.11.2022
6. Kutsestandard kehtib kuni	11.04.2023
7. Kutsestandardi versiooni number	6
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7215 Troppijad ja trossijätkajad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	3
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Railway Mechanic, level 3
Vene keeles	монтёр пути, механик по железнодорожному пути
C.3 Lisad	
Lisa 1 Keelte oskustasemete kirjeldused	